AVERTISSEMENTS AGRICOLES
JO
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
DLP-5-12-69 998889
PUBLICATION PÉRIODIQUE
ÉDITION de la STATION "AQUITAINE" (Tél. 92.06.25 et 92.26.94)
ABONNEMENT ANNUEL
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE,
LANDES, BASSES-PYRÉNÉES, CHARENTE, CHARENTE-MARITIME
Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
Chemin d'Artigues, 33 - CENON
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46
25 F.

Bulletin Technique N° 110 de Novembre 1969 — 1969-30

EVOLUTION DES PARASITES DES ARBRES FRUITIERS EN 1969

Tavelures des Poiriers et des Pommiers : Le temps froid de février a retardé l'évolution des Périthèces, en particulier pour les Poiriers où on note un décalage d'un mois sur 1968. Ainsi, la maturité eut lieu seulement le 7 mars pour les Poiriers et le 18 mars, date presque normale pour les Pommiers.

En pratique, cette différence du 7 au 18 mars, qui apparaît faible, s'est traduite par des contaminations primaires plus précoces et plus étalées pour les Poiriers que pour les Pommiers.

Les pluies abondantes du 11 au 22 mars, qui ont suivi la maturité, ont provoqué des projections d'Ascospores importantes sur les variétés de Poiriers à débourrement précoce. Elles se sont poursuivies ensuite les 1er et 6 avril et surtout pendant la période pluvieuse du 12 au 15 avril. Pour les Pommiers, en raison de l'évolution plus tardive de la maladie, les premières contaminations primaires importantes ont seulement eu lieu du 12 au 15 avril.

Par la suite, et pour les deux espèces; les projections d'Ascospores se sont poursuivies pendant tout le mois d'avril et le mois de mai où les pluies ont été fréquentes, abondantes, et souvent groupées sur plusieurs jours.

Cette répartition des pluies a d'ailleurs géné considérablement l'application des traitements un peu plus nombreux cette année que d'habitude. Les difficultés de passage des appareils en terrains détrempés et le délavage fréquent des produits ont souvent été responsables des renouvellements, mais aussi des échecs observés dans plusieurs vergers.

Les taches parfois nombreuses en mai et en juin sur les feuilles et aussi sur les fruits, n'ont pas évolué ensuite en raison du beau temps chaud de juillet et d'août. Il faut néanmoins noter quelques attaques tardives sur les fruits avant la récolte.

Cloque et Corynéum du Pêcher : Le temps humide et frais du printemps a favorisé l'évolution de la Cloque du Pêcher. Les premières attaques ont pu être observées dès la fin du mois de mars mais la maladie a progressé rapidement pendant les deux dernières décades d'avril.

De même le temps pluvieux a permis au Corynéum de se développer. Les manifestations les plus importantes ont fait leur apparition dès le mois de mai dans les Pyrénées Atlantiques et surtout au début du mois de juin en Lot et Garonne et dans les Landes.

.../...

P365

.../...

Araignées rouges (Panonychus ulmi) : Les températures particulièrement fraîches, accompagnées d'une pluviométrie abondante au cours des mois d'avril, mai et juin ont été particulièrement défavorables à l'évolution des Araignées rouges. Aussi malgré des pontes d'hiver souvent abondantes, les pullulations se sont maintenues jusqu'en juillet à un niveau suffisamment bas dans la plupart des vergers, pour n'être pas dommageables. Par la suite, les infestations se sont localement développées sans prendre cependant l'importance qu'on leur a connue au cours des années précédentes.

L'automne particulièrement doux a permis une reconstitution tardive des populations et des dépôts d'oeufs d'hiver proches de la normale.

En outre, il convient de signaler la présence depuis deux ou trois ans d'Araignées jaunes (Tetranychus urticae) à partir des mois d'août-septembre dans les vergers menés en enherbement permanent. Ces acariens qui évoluent en début de saison sur les plantes herbacées, envahissent par la suite les arbres fruitiers sur lesquels ils sont parfois plus nombreux que Panonychus ulmi au mois d'octobre.

Carpocapse des Pommes et des Poires : Cet insecte, bien combattu dans l'ensemble des vergers intensifs n'a pas posé de problèmes particuliers en 1969. De plus, les conditions climatiques lui ayant été défavorables au cours du premier vol jusqu'à la deuxième décade de juin, la deuxième génération est restée faible. Seuls des dégâts ont pu être observés dans les arbres isolés ou les jardins d'amateurs.

Carpocapse des Prunes : Les premiers dégâts ont été notés au début du mois de juin en Lot et Garonne principalement dans les vergers de coteaux où le nombre de fruits dépréciés a progressivement augmenté en cours d'été pour atteindre dans les plantations non traitées 3 à 5 Kgs de prunes par arbre au moment de la récolte. Comme chaque année, les fruits attaqués ont favorisé l'installation et le développement du Monilia dans les situations favorables à ce champignon.

Tordeuse orientale du Pêcher :Elle a paru en recrudescence sur les années précédentes dans les Landes, le Lot et Garonne et la Dordogne, particulièrement à partir de la fin d'août où des dégâts importants ont été notés sur pêches J.H.Hale et en septembre sur les variétés tardives Rubidoux et Angelus. Sur poiriers William, de nombreux fruits véreux ont également été observés à cette époque en Lot et Garonne et dans les Landes.

Cochenille du mûrier sur pêcher : Un important foyer de Cochenille du mûrier (Pseudolacaspis pentagona) s'est installé en Lot et Garonne dans les régions d'Aiguillon - Port Ste-Marie - Buzet sur Baïse. La lutte, menée à la mi-mai, au moment des éclosions larvaires n'a permis qu'une destruction partielle du parasite dont les encroutements sont à nouveau visibles actuellement.

Pucerons : Il faut noter la recrudescence du Puceron lanigère dans de nombreux vergers de pommiers depuis 1968. Il conviendra d'appliquer au printemps prochain, en postfloraison, un traitement soigné pour éviter son extension en 1970.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chargé des Avertissements Agricoles

C. ROUSSEL

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux
p. i.

M. LARGE

Imprimerie de la Station de Bordeaux
Directeur-Gérant : L. BOUYX